**Důvodová zpráva:**

Zastupitelstvo Olomouckého kraje svým usnesením č. UZ/11/52/2018 ze dne 25. června 2018 schválilo aktualizovanou Krajskou přílohu Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (Národní RIS3 strategie) pro Olomoucký kraj, zkráceně RIS3 OK. RIS3 OK slouží k efektivnímu zacílení finančních prostředků – evropských, národních, krajských a soukromých – na aktivity vedoucí k posílení výzkumné a inovační kapacity a do prioritně vytyčených perspektivních oblastí s cílem plně využít znalostní potenciál, a tak podpořit snižování nezaměstnanosti a posílit konkurenceschopnost ekonomiky.

RIS3 OK obsahuje tzv. domény specializace, tedy obory, které jsou pro náš kraj specifické a je zde vysoký potenciál rozvoje inovací. RIS3 OK vymezuje následující domény specializace.

1. Strojírenství a elektrotechnický průmysl
2. Optika a jemná mechanika, optoelektronika
3. Průmyslová chemie
4. Čerpací a vodohospodářská technika
5. Biomedicína, Life Science a péče o zdraví
6. Vývoj software

RIS3 OK obsahuje v návrhové části i cíle a aktivity, kterými se má rozvoj inovací podporovat. Olomoucký kraj a jím založené sdružení OK4Inovace mají za úkol RIS3 OK naplňovat. RIS3 OK mimo jiné obsahuje i specifické cíle Zvýšit využití výsledků vědy a výzkumu veřejných výzkumných organizací v Olomouckém kraji (komercionalizace) a Zvýšit zapojení firem a výzkumných organizací do mezinárodních výzkumných projektů (internacionalizace).

Dne 1. listopadu 2019 se na Olomoucký kraj obrátil klastr CREA Hydro&Energy ve věci možné účasti Olomouckého kraje v nově vznikající mezinárodní platformě Water Smart Territories.

Klastr CREA Hydro&Energy se aktivně podílí na naplňování RIS3 OK. Klastr realizuje projekty v Olomouckém kraji, např. v rámci ITI Olomoucké aglomerace. Klastr CREA Hydro&Energy se zabývá rozvojem oboru vodního hospodářství, inovacemi, výzkumem a vývojem technologií v tomto oboru a spoluprací firem, univerzit a regionální správy. V  klastru je významný podíl členských firem z Olomouckého kraje (např. ELZAKO, URGA, Urga Global trade, TECHNOTRADE, FORTEX-AGS, Aqua Industrial, Centrum hydraulického výzkumu) a klastr také spolupracuje s Univerzitou Palackého Olomouc (zejména s prof. Ondřejem Bábkem z Katedry geologie Přírodovědecké fakulty).

Evropská komise v rámci provazování smart strategií jednotlivých členských zemí a vytváří tak prostředí pro chytrý rozvoj celé EU. S tímto účelem byla také zřízena internetová stránka Smart Specialisation Platform <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/home>. Součástí jsou i tematické platformy, jednou z nich je právě **platforma Water Smart Territories** (viz také <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/water-smart-territories>). Je to nová platforma, která byla ustavena 23. září 2019. Jedná se o celoevropskou platformu, založenou na vzájemné spolupráci regionů za účelem identifikace příležitostí budoucí mezinárodní vědecké, inovační a obchodní spolupráce v oblasti vodního hospodářství. **Cílem platformy je realizace konkrétních projektů mezinárodní spolupráce s ostatními regiony EU**. V rámci platformy mají dané regiony za úkol podpořit aktivity v daném oboru a rozvíjet spolupráci mezi dalšími zapojenými regiony. Z ČR mají zájem o účasti v platformě Jihomoravský a Liberecký kraj.

Účast na platformě regionu přinese možnost účasti v evropských projektech zaměřených na oblast vodního hospodářství, zanesení výzkumných infrastrukturních a znalostních kapacit regionu do společné evropské databáze, získávaní informací o nových projektech, technologiích a způsobech řešení problémů v oblasti vodního hospodářství a možnost získaní podpory pro projekty k řešení problému v oblasti vodního hospodářství.

**Čerpací a vodohospodářská technika je jedna z domén specializace uvedených RIS3 OK**. Současně zde existuje významný potenciál zapojení dalších firem v regionu, jako jsou např. Sigma Group nebo John Crane. Také je problematika vodního hospodářství aktuální i z praktického hlediska, protipovodňová opatření nebo udržování vody v krajině. Z těchto důvodů zpracovatel doporučuje oficiálně vyjádřit zájem o účast v platformě podpisem **Letter of Intent dle přílohy č. 1** **důvodové zprávy** (v příloze č. 2 je překlad dokumentu do českého jazyka).

Kromě zaslání Letter of Intent je potřeba uvést kontaktní osobu, která bude mít na starost komunikaci s platformou a s partnery v území. S ohledem na úzkou vazbu na RIS3 strategii a návazné aktivity zpracovatel navrhuje uvést jako kontaktní osobu k**rajského RIS3 koordinátora Ing. Martina Hrubého.**

*Internacionalizace a komercionalizace inovací v kraji je i aktivitou připravovaného projektu Smart akcelerátor Olomouckého kraje II. Proto lze předpokládat, že obdobná partnerství bude kraj v budoucnu více podporovat, případně je pro domény specializace aktivně vyhledávat.*

Jedná se o mezinárodní spolupráci podřaditelnou pod § 35 odst. 2 písm. h) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů. Z toho vyplývá, že zapojení do této iniciativy ze strany Olomouckého kraje je nutno schválit v Zastupitelstvu Olomouckého kraje.

**Rada Olomouckého kraje svým usnesením č. UR/77/51/2019 ze dne 25. 11. 2019 doporučuje Zastupitelstvu Olomouckého kraje:**

* **vzít na vědomí důvodovou zprávu,**
* **schválit účast Olomouckého kraje v mezinárodní platformě Water Smart Territories a podpis Letter of Intent ve znění dle přílohy č. 1 důvodové zprávy,**
* **uložit Bc. Pavlu Šoltysovi, DiS., náměstkovi hejtmana, podepsat Letter of Intent.**

Přílohy:

Příloha č. 1 – Letter of Intent – účast Olomouckého kraje v platformě Water Smart Territories (znění v anglickém jazyce) (strana 1)

Příloha č. 2 – Letter of Intent – účast Olomouckého kraje v platformě Water Smart Territories (znění v českém jazyce) (strana 1)